

ABSTRAK

MODIFIKASI SOP PENGELOLAAN LIMBAH MEDIS PADAT DENGAN PENDEKATAN *LOGIC MODEL* UNTUK MENURUNKAN PROSENTASE DAN JENIS LIMBAH MEDIS PADAT (RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA TAHUN 2018)

Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Dr. Soetomo Surabaya dalam beroperasinya menghasilkan limbah medis padat sebesar 18% (standard WHO 15%). Agar pengelolaan limbah medis padat berjalan dengan baik, maka di perlukan sebuah standar operasional prosedur. Prosedur yang ada saat ini diperlukan modifikasi atau revisi, dengan cara melakukan *gap analysis* antara prosedur yang ada dengan regulasi yang berlaku.

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi Standrad Operasional Prosedur (SOP) pengelolaan limbah medis padat di RSUD Dr Soetomo Surabaya dibandingkan dengan regulasi yang berlaku dengan pendekatan *logic model*.

Penelitian ini merupakan penelitian *Pre Experimental Design*. Rancang bangun yang digunakan yaitu *One Group Pre Test – Post Test* dan observasi dilakukan sebanyak dua kali sebelum dan sesudah diberikan perlakuan prosedur yang telah dimodifikasi. Peneliti dalam mengevaluasi dengan menggunakan wawancara mendalam dan kuesioner dengan data berupa kualitatif, dari data tersebut kemudian dilakukan kuantifikasi dengan menggunakan skala likert untuk mendapatkan nilai dan diberikan pembobotan, sehingga akan menjadi data kuantitatif

Hasil penelitian menunjukkan bahwa evaluasi untuk input terdapat 3 komponen memiliki nilai kurang (metode, mesin dan limbah medis padat daur ulang), untuk proses ada 6 komponen memiliki nilai kurang (proses pemilahan, *labeling*, pemusnahan limbah, desinfeksi, pembuangan akhir dan prosedur pengolahan limbah medis padat). Hasil implementasi prosedur baru pengelolaan limbah medis padat dengan penambahan kegiatan daur ulang terjadi penurunan limbah medis padat yang di insinerasi sebesar 3 – 5 %/bulan, penurunan biaya operasional Rp. 725.000,-/bulan dan pendapatan dari proses daur ulang Rp. 6.374.500,-/bulan, sehingga total efisiensi pengolahan limbah medis padat Rp. 7.099.500,-/bulan. Efisiensi diperoleh dari penurunan biaya operasional dan hasil penjualan daur ulang limbah medis padat

Kesimpulan : diperlukan beberapa upaya perbaikan khususnya pada bagian input dan proses yang memiliki nilai kurang, untuk bagian output telah terimplementasi dengan baik. Implementasi prosedur baru pengelolaan limbah medis padat wajib dilaksanakan, agar terjadi penurunan pada prosentase dan jenis limbah medis padat di RSUD Dr Soetomo Surabaya.

Kata Kunci : Evaluasi, Logic Model, Limbah Medis Padat, SOP